



KVALITA, JISTOTA, SPOLEHLIVOST

SHORAI EDGE



Vyzdvihnout

Dokonalá jednotka s technologií Careflow pro každé použití
Třída účinnosti A+++ při chlazení a topení – 3D distribuce
vzduchu (vel. 18, 22, 24)
Filtr Ultra Pure 2.5



Stylová nástěnná jednotka s bezchybným matným designem. Maximální energetická účinnost v kombinaci se vzduchovým filtrem Ultra-Pure a komfortním ovladačem. Distribuce vzduchu 3D a Careflow zajišťuje proudění vzduchu bez průvanu v místnosti.



Atraktivita a úspornost

- Velmi vysoká energetická účinnost (A+++)
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Obzvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Tichý provoz vnitřní i venkovní jednotky
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky
- Možnost použití infračerveného dálkového ovládání jako kabelového dálkového ovládání
- Pohodlí bez průvanu: 3D distribuce vzduchu (vel. 18, 22, 24)
- Inteligentní vedení vzduchu: Hada Careflow



Šetrné ke zdrojům

- Invertorová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- Úsporný ECO-režim pro maximální provozní účinnost
- Vzduch jako zdroj energie v režimu topení
- Chladivo R32 sníží hodnotou GWP



Čistý vzduch v místnosti

- Omyvatelné základní prachové filtry, které pokrývají celý tepelný výměník
- Povrchová úprava lamel tepelného výměníku „Magic Coil“
- Funkce samočištění vysuší tepelný výměník po ukončení provozu
- Vysoce účinný filtr Ultra Pure pro velikost prachových částic 2,5µm



Ovládání a funkce

- SHORAI PREMIUM komfortní ovladač
- Přehledné a jednoduché ovládání
- Automatický režim, Hi Power, Preset
- Funkce „Comfort Sleep“ (klidný spánek)
- Týdenní program provozu se 4 volně programovatelnými nastaveními na každý den
- 28 časových programů za týden
- Tichý režim provozu QUIET pro vnitřní jednotku
- Tichý režim provozu SILENT pro venkovní jednotku
- Funkce temperování prostoru na 8°C
- Režim „Fireplace“ (Krb)
- Power Select
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
- Volitelné řízení prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu a tabletu
- Možnost začlenění WiFi modulu do vnitřní jednotky
- Vnitřní jednotku může obsluhovat až 5 uživatelů
- Jeden uživatel může řídit až 10 vnitřních jednotek
- Větší množství jednotek lze rozdělit až do 3 skupin/zón
- Dětská pojistka
- Aplikace ve více jazycích: němčina, angličtina, čeština, chorvatština, maďarština, slovinština, slovenština

SHORAI EDGE / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-B10J2KVSG-E
Venkovní jednotka			RAS-10J2AVSG-E
Chladicí výkon	kW	❄	2,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,89 - 3,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,19/0,54/0,79
Návrhový Pdesign c	kW		2,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,63
Účinnost SEER (sezonní)		❄	8,60
Energetická třída		❄	A+++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15/+46
Topný výkon	kW	☀	3,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,90 - 4,80
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,16/0,70/1,23
Návrhový Pdesign h	kW		2,50
Účinnost COP	W/W	☀	4,57
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	5,10
Energetická třída		☀	A+++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-B10J2KVSG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	19/22/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	19/23/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	53
Vzduchový výkon	m ³ /h		660
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226
Hmotnost	kg		10

❄ Chlazení ☀ Topení

SHORAI EDGE / SADA

Venkovní jednotka			RAS-10I2AVSG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (max.)	A		7,60
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	44
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	59
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		12
Vzduchový výkon	m³/h		1890
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,55
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		26

❄️ Chlazení ☀️ Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html>



Energetická třída: Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.



Ecodesign: Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzují nejvyšší účinnost systému.



DC hybridní invertorové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



Rotační kompresor: Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.



TWIN ROTARY kompresor: Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



R410A: Použité chladivo: R410A



R32: Použité chladivo: R32.



Možnost WiFi připojení: Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.



KNX: Volitelné připojení sběrnice KNX.



Základní prachový filtr: Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



IAQ filtrační systém: Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.



Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem: Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.



Plazmový filtr: (Pure Mode): Aktivní elektrostatický filtrační systém.



Ionizátor vzduchu: Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyl a kouř se neutralizují.



Samočisticí funkce: Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



AUTO Mode (Automatický režim): Automatická volba mezi chlazením a topením.



Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon: Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.



Diagnostika poruchy: Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



QUIET Mode (Tichý režim): Maximální snížení hlučnosti – tichý režim venkovní jednotky.



COMFORT SLEEP (Klidný spánek): Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



POWER SELECTION (Volba výkonu): Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



FLOOR Mode: Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.



PRESET Mode: Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.



ONE TOUCH Mode: Vyvolá obvyklé evropské nastavení (přednastaveno výrobcem)



24hodinový časovač provozu: Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer): Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).



Týdenní program provozu: Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



Temperování na teplotu 8 °C: Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.



Výdechy s řízenými lamelami: Flexibilní nastavení výdechů s řízenými lamelami.



3D-Airflow: 6 různých vzorů proudění ve všech směrech.